

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENYAKIT VARISELA PADA ANAK DAN DEWASA**

**DI**

**RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH**

**YOGYAKARTA**

**Disusun memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana Kedokteran  
pada Fakultas Kedokteran Umum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



*Disusun Oleh :*

**Rahayu Widya Pratiwi**  
**98310154**

C 1 . 119 / 114 / 004 / 2003 . 1-9 - 2004

c.3.

f.

712

712

CCAP A3P

YAP358LX

616. 914

540

LEMBARAN PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH

PENYAKIT VARISELA PADA ANAK DAN DEWASA  
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Rahayu Widya Pratiwi

98310154

Telah disyahkan dan diseminarkan pada  
Selasa, 20 Agustus 2002

Dosen Pembimbing

(Dr. Hj. Moenginah , PA, DSA)

Mengetahui  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.



Dr. H. Erwin Santoso, Sp. A., M. Kes.

## MOTTO

وَلَوْ أَنَّمَا فِي الْأَرْضِ مِنْ شَجَرَةٍ أَقْلَمُ وَالْبَحْرُ يَمْدُدُهُ وَمِنْ بَعْدِهِ سَبْعَةٌ

أَبْخُرٌ مَا نَفِدْتُ كَلِمَاتُ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ



"Dan seandainya pohon-pohon di bumi menjadi pena dan lautan (menjadi tinta), ditambah kepadanya tujuh laut (lagi) sesudah (keringnya), niscayahya tidak akan habisnya (dituliskan) kalimat Allah (Ilmu dan Hikmat-Nya).  
Sesungguhnya Allah Maha Perkasa lagi Maha Bijaksana"  
( Luqman (31) : 27 ).

*"Pohon Yang Tumbuh Biasanya tidak Menimbulkan Suara"*

१०८ विश्वामित्रोऽपि विश्वामित्रोऽपि विश्वामित्रोऽपि

(Endowu (31) : 5A)



१५ अस्ति विद्युते विद्युते विद्युते विद्युते विद्युते विद्युते

duluolah karya tulunggian yang sejauh ini dalam hidupku  
 selanjutnya akan membaca tulisan saudara "Almarhum Pak"  
 Gerimukah lembaga yang bersifat teknikal dan teknis dalam akademik  
 meninggalkan akhirnya menjadi masyarakat tatakan dalam tulisannya  
 semuanya telah tersafat  
 Berhati-hatilah - Yiau Suman  
 adanya, "Seluruh Sumber"  
 dengan sebuah teori yang diambil

4. Ibu Irma Risdiana S Si Apt Dan mbak Fitri sebagai kepala instalasi diklat dan rekam medik di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta
5. Tersayang Bapak dan Mama' yang selalu mendoakan dan memberikan kasih sayangnya.
6. Adikku Ari yang kadang menjengkelkan dan selalu ku sayangi.
7. Mas Juliadi yang selalu menyayangi dan selalu sabar membantu.
8. Yudi makasih atas pinjamannya.
9. Teman terbaikku Ima dan Fera, yang selalu setia menjadi sobatku (makasih atas pengertian dan pengorbanannya).
10. Bapak dan Ibu kost sekeluarga yang telah menganggap penulis seperti keluarga sendiri.
11. Teman-teman senasib sepenanggungan kost Puntodewo 15 C : Nike, Dini, Henny, Elfi, Yoan, kembar (Na-Ni), Yeyen, Ari, Rida dan Susi.
12. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Akan sangat dihargai jika para pembaca bersedia mengajukan saran-saran dan tambahan-tambahan yang memperbaiki mutu dan isi Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga akan benar-benar bermanfaat.

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Motto.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Inti Sari .....	xii
Abstrack .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1. Latar Belakang Masalah .....	1
2. Kepentingan masalah.....	3
3. Tujuan Penelitian .....	3
4. Tinjauan Pustaka .....	4
4. 1. Defenisi .....	4
4.2. Etiologi .....	4
4.3. Epidemiologi .....	4
4.4. Patogenesis .....	5
4.5. Gambaran Klinis .....	6

4.6. Diagnosis .....	7
4.7. Penatalaksanaan .....	8
4.8. Prognosis .....	10
<b>BAB II CARA PENELITIAN.....</b>	<b>11</b>
1. Subyek Penelitian .....	11
2. Rancangan Penelitian .....	11
3. Pengukuran Hasil Penelitian.....	12
4. Pelaksanaan Penelitian .....	12
<b>BAB III PEMBAHASAN .....</b>	<b>13</b>
1. Diskripsi Hasil Penelitian .....	13
1.1 Penderita Varisela Yang Dirawat Inap .....	13
1.1.1. Insidensi Varisela Rawat Inap .....	13
1.1.2. Menurut Umur .....	14
1.1.3. Menurut Jenis Kelamin .....	15
1.2. Penderita Varisela Yang Dirawat Jalan .....	16
1.2.1. Insidensi Varisela Rawat Jalan .....	16
1.2.2. Menurut Umur .....	18
1.2.3. Menurut Jenis Kelamin .....	19
2. Pengobatan Penyakit Varisela Di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	20

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Insidensi varisela yang dirawat inap periode tahun 2000 sampai dengan 2001 .....	13
- 2. Insidensi varisela menurut umur yang dirawat inap periode tahun 2000 sampai dengan tahun 2000 .....	14
3. Insidensi varisela menurut jenis kelamin yang dirawat inap periode tahun 2000 sampai dengan 2001 .....	15
4. Insidensi varisela yang dirawat jalan periode tahun 2000 sampai dengan 2001 .....	17
5. insidensi varisela menurut umur yang dirawat jalan periode tahun 2000 sampai dengan 2001 .....	18
6. Insidensi varisela menurut jenis kelamin yang dirawat jalan periode 2000 sampai dengan 2001.....	19
7. Jenis obat yang diberikan pada penderita penyakit varisela di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari 2000 sampai dengan 31 Desember 2001	20

## **PENYAKIT VARISELA PADA ANAK DAN DEWASA DI RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

### **Intisari**

Varisela yang telah dikenal oleh masyarakat umum sebagai cacar air adalah penyakit akut menular yang ditandai oleh vesikel di kulit dan selaput lendir yang disebabkan oleh varisela zoster virus (VZV).

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan bersifat non parametrik dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang dirawat inap dan jalan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui insidensi varisela selama periode 2 tahun, insidensi varisela berdasarkan umur, jenis kelamin dan pengobatan penderita varisela.

Subjek penelitian adalah penderita varisela anak dan dewasa di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta dari tanggal 01 Januari 2000 sampai dengan 31 Desember 2001. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa insidensi varisela selama 2 tahun yang dirawat inap maupun dirawat jalan tertinggi terjadi pada bulan September dan Oktober. Dan insidensi varisela menurut umur lebih banyak menyerang golongan umur 15 – 24 tahun. Sehingga dapat disimpulkan bahwa varisela merupakan penyakit dengan prevalensi musiman, penderita varisela lebih banyak terdapat golongan umur dewasa, hal ini disebabkan karena gejala yang ditimbulkan lebih berat. Dan secara statistik yaitu dengan uji kai kuadrat didapat hasil bahwa perbedaan jumlah penderita antara laki-laki dengan perempuan tidak bermakna secara statistik. Prinsip pengobatan pada penderita varisela membutuhkan terapi yang bersifat simptomatis yaitu pemberian obat analgetik, ~~antivirus~~ antibiotik sistamik maupun topikal dan obat anti virus.